Index of Claims

App	licat	ion/C	ontro	l No.
-----	-------	-------	-------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHRISTMANN ET AL.

09/654,293

Examiner

Art Unit

Thaian N. Ton

Date

1632

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	1											
	4 5 6 7 8 0											
	1	L.		L.	_	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	┕		
	4	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_				_		
	19	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	4	_	_		_	_	<u> </u>	_		L		
	1	-	 -	<u> </u>	_	-			-	<u> </u>		
	1 7 -	⊢	-	-	_				-	-		
	1	\vdash	\vdash		-			 	\vdash	\vdash		
	116	├	├	├	-		-		-	-		
	15	\vdash	\vdash			 	\vdash		 	1		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40	\vdash	\vdash	 		-		\vdash		Н		
	14	t^-		1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
	15	Ι	\vdash		Г	t			Г	\vdash		
	16	\vdash						\vdash	\vdash			
	17	T	 					-				
	18											
	19											
	20											
	2											
	22		L									
	28	_										
	2#	L	L									
	25		L		_	<u>L</u>			_	_		
	26		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						
	27	ļ		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>			
	28	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_		
	29	<u> </u>	_	L		<u> </u>						
	30	<u> </u>		⊢	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
	36	\vdash		\vdash	-	 		\vdash	\vdash	-		
	32	H-	\vdash	\vdash	-	┝	l	-	⊢			
	31	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		
	31	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash			
	36		\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash		
	37		\vdash		-	Н		\vdash	\vdash	 		
	38		┢	\vdash				_	\vdash			
	39				l							
	40		Г		Γ				Г			
	40											
	41 42 43 45 46 47 48 49											
	48											
	44				Ĺ				$oxedsymbol{oxed}$			
	45	Ш	L	L	<u> </u>	Ш		_	L			
	46	Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш			L			
	47	L	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	L_		
	48	\vdash	\vdash	\vdash	_				<u> </u>			
_	49	$\vdash\vdash$		-				_	<u> </u>			
	50			1	1					i		

Original										Final	Original	70-9-1									
1											51										
3											51 52 53										ŀ
			_		_		_	Ш	_		<u>5</u> B				_	_		<u> </u>			
14	ļ			_				Ш	_		5 #				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
1 \$	1	igspace	L	<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u></u>	55 56 57					_	_				
-	_			_		<u> </u>	_		_		<u>56</u>	_		_		<u> </u>	_	Щ			
11	-	_		<u> </u>							_57				_	<u> </u>	_				ŀ
8	\vdash			<u> </u>			_	\vdash	-		57 58 59				ļ	<u> </u>	_		_		
110	\vdash	\vdash		-				⊢⊦	\dashv	<u> </u>	50	_	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
11	-	-	-	<u> </u>			_	\vdash			6)			\vdash	-	⊢	┝	<u> </u>	-		ŀ
1 116	╁	\vdash		⊢		-		\vdash	\dashv		61		-	 	├	├	-				
12 18 14	\vdash	\vdash		-				Н	\dashv		62 63				\vdash	┝	\vdash	-	_		1
110	+		_	 	-	\vdash		\square	ᅱ		6			-	-	⊢	-				
1 1 1	+	-	\vdash	\vdash		\vdash	_	Н	\dashv		66		-	┢	┢	├─					1
15 16	t	\vdash		\vdash		\vdash	_	Н		-	66		-	-		-		\vdash			
17	+	_	_	\vdash				Н			67	-	-		\vdash						
18	╁	_							\dashv		68			 		┢				_	
19	T	_		_					\neg		69			_	\vdash	<u> </u>	\vdash			_	
20				Т	-			П			70			_		<u> </u>					:
2				Т				П			7				\vdash	 	İ				
22				Г							72 78										1
28											78										1
2											74	=									
25											75 76										
26					L						76	Ш									
27	ļ							Ш	_		77	Ш		_							
28	ļ			_				Ш	_		78	Ш		<u> </u>	_	L		L			l
29	<u> </u>				_			Ш			79	Ш		_	<u> </u>	_	L.				l
30	₩				_			Н	_		80	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	
3	+				_			Н			81	Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		_	
1 36	+				_			Н			82 83	Н		-	┝	_	<u> </u>	-			1
30	+							Н			84	Н		<u> </u>		\vdash	⊢		_		1
3	\vdash			\vdash		-		H		-	85	Н		⊢	┝	_	\vdash				
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 35 36 37	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv		86	Н		\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	=	_	
37	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	H	\vdash			86 87	НН			\vdash	-		\vdash		_	
38	Н	Н			Н	-	_	\vdash	\dashv		88	Ш		\vdash	┢	\vdash	 	\vdash		_	
39	П							П	\exists		89	Ш		_	\vdash	····	М				
40											90	Ш		Г	_						
4								П			91	Ш									
42											92	П			Г						
48											93										
4								\square			94										
45	Ш]]					\Box			95	Ш									
46	\sqcup	Ш		Ш		Ш		Ш			96	Ш			Ĺ						
47	Ш			Щ				\sqcup			97	Ш			L			Ш			
48	\vdash	Ш						\sqcup	_	ļ.,	98	Ш	_		<u> </u>	L		Щ			
49	$\vdash \vdash$						_	\vdash	_		99	Щ									::
50	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	لــــا			\sqcup	:		100	7					L				::

Table Tabl	CI	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		Original	70-7-1								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		101	•		┢		 		┢	\vdash	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		102	ī	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢╌	-	Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103	1		<u> </u>			-	\vdash	\vdash	Н
105		104							\vdash		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 16 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 16 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	Ē								
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108				L.	L_	<u> </u>	_	_	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109			_		<u> </u>		_	_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	110	_		_		L	_	L		Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	\vdash		├—	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-	_	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	114	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	├	⊢	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	115			┢	-	 		\vdash	┝	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	_	116	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117								\vdash	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118							Т	Г	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119							_	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	123		_				_	L	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_				<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		ļ		<u> </u>	<u> </u>				Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		_	-	_	_		_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127			_	-	_		-	⊢	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	-	\vdash	\vdash	┝	_	_	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129	-	-	┝		\vdash		 		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-		<u> </u>		H		┢	<u> </u>	Н
133		132					Н			_	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	\Box						_	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	<u> </u>				L.,			<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138			L_		<u> </u>				Щ
141	<u> </u>	139	\vdash		_	-	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Щ
142 143 144 145 146 147 148	\vdash		\vdash		\vdash	-		<u> </u>	-	-	Н
143			\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	-	\dashv
144	<u> </u>			-	\vdash	-			H	-	\dashv
145	 		\vdash	_	\vdash		\vdash		\vdash	<u> </u>	\dashv
146		145							Н		\dashv
147 148 149						_	\vdash	-			\dashv
149		147								_	П
		148									
1450											
	L]	150									